

TETRA-Frequenzen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 16. Juni 2012, 07:45 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:DMR** == Frequenzen == TETRA wird in OE als Versuchsprojekt und als Anbindung im Not- und Katastrophenfunk vorerst verwendet.  
<br /><br /> Als '''Anruf...''')

Aktuelle Version vom 30. August 2023, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
(Klarstellung, dass die Liste nicht abschliessend ist (zB werden in OE auch andere Frequenzen für Tetra-Repeater genutzt))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(25 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                          |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeile 1:                                                                                                                 | Zeile 1:                                                                                                              |
| - [[Kategorie: <b>DMR</b> ]]                                                                                             | + [[Kategorie: <b>Tetra</b> ]]                                                                                        |
| - == <b>Frequenzen</b> ==                                                                                                | + [[[:Kategorie:Tetra ''zurück zu Kategorie:Tetra'']]                                                                 |
| - TETRA wird in OE als Versuchsprojekt und als Anbindung im Not- und Katastrophenfunk vorerst verwendet.<br><br /><br /> | + == <b>TETRA FREQUENZEN im AMATEURFUNK</b> ==                                                                        |
| - Als '''Anruffrequenz''' wurde '''433.100 MHz''' durch die Projektgruppe vorerst festgelegt.                            | +                                                                                                                     |
| - <br />                                                                                                                 | + <b>Für Tetra werden unterschiedliche Frequenzen eingesetzt, meist am unteren Ende des 70 cm-Bandes.</b>             |
| - <b>Weitere Frequenzen im Projekt werden hier veröffentlicht werden.</b>                                                | +                                                                                                                     |
|                                                                                                                          | + <b>Beispiele (in MHz):</b> [[Datei:Florian auf TETRA433.2.JPG 200px thumb right junger Funkamateurl auf TETRA-DMO]] |
|                                                                                                                          | +                                                                                                                     |
|                                                                                                                          | + * <b>430.100</b>                                                                                                    |
|                                                                                                                          | + * <b>430.412,5 TETRA DMO Repeater I Center of Activity</b>                                                          |
|                                                                                                                          | + * <b>430.487,5 TETRA DMO Repeater II</b>                                                                            |

- + \* 430.562,5 TETRA DMO Repeater III
- + \* 431.300
- + \* 432.650
- + \* 433.100
- + \* 433.450 Digital Voice Anruf-Frequen  
z
- + \* 434.900
- +
- + ==PARAMETER für TETRA DMO==
- +
- + Folgende Einstellungen bezüglich  
Netzcode sollten für Amateurfunk  
vorgenommen werden:
- +
- + MCC : 901 -> [http://de.wikipedia.  
org/wiki/Mobile Country Code](http://de.wikipedia.org/wiki/Mobile_Country_Code)  
(daran hält sich auch Tetra)
- +
- + MNC: 16383 allgemeine  
international verfügbare MNC (ist  
keinem Provider zugeordnet)
- +
- + GSSI: 1 Talkgroup-Ident: default
- +
- + ""ACHTUNG:"" GSSI bitte auf 1 setzen,  
da der CM5000 DMO Umsetzer  
GSSI=0 nicht akzeptieren (oe1kbc)  
<br />
- +
- + ==TETRA SSID für Endgeräte==
- + Damit wir einander Textnachrichten  
oder auch GPS Positionen an aprs.fi  
senden können<br />

- + **ist eine eindeutige SSID pro Endgerät oder zumindest pro Rufzeichen notwendig** <br />
- +
- + **Eine Idee ist natürlich die ID aus dem DMR System zu übernehmen. DL5DI bietet ja eine gemeinsame Anmeldung für die im Moment gängigen digitalen Sprachbetriebsarten an.**
- + **OE1KBC hat z.B. im DMR System 2321001. (232...OE 1...Wien 001...lfd. Nr.)**
- +
- + **\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_**
- + **\_\_KEIN\_NEUER\_ABSCHNITTLINK\_\_**
- + **\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_**

**Aktuelle Version vom 30. August 2023, 11:00 Uhr**

[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

## **TETRA FREQUENZEN im AMATEURFUNK**

Für Tetra werden unterschiedliche Frequenzen eingesetzt, meist am unteren Ende des 70 cm-Bandes.

Beispiele (in MHz):

- 430.100
- 430.412,5 TETRA DMO Repeater I Center of Activity
- 430.487,5 TETRA DMO Repeater II
- 430.562,5 TETRA DMO Repeater III
- 431.300
- 432.650
- 433.100
- 433.450 Digital Voice Anruf-Frequenz
- 434.900



junger Funkamateurl auf TETRA-DMO

## PARAMETER für TETRA DMO

---

Folgende Einstellungen bezüglich Netzcode sollten für Amateurfunk vorgenommen werden:

MCC : 901 -> [http://de.wikipedia.org/wiki/Mobile\\_Country\\_Code](http://de.wikipedia.org/wiki/Mobile_Country_Code) (daran hält sich auch Tetra)

MNC: 16383 allgemeine international verfügbare MNC (ist keinem Provider zugeordnet)

GSSI: 1 Talkgroup-Ident: default

**ACHTUNG:** GSSI bitte auf 1 setzen, da der CM5000 DMO Umsetzer GSSI=0 nicht akzeptieren (oe1kbc)

## TETRA SSID für Endgeräte

---

Damit wir einander Textnachrichten oder auch GPS Positionen an aprs.fi senden können ist eine eindeutige SSID pro Endgerät oder zumindest pro Rufzeichen notwendig

Eine Idee ist natürlich die ID aus dem DMR System zu übernehmen. DL5DI bietet ja eine gemeinsame Anmeldung für die im Moment gängigen digitalen Sprachbetriebsarten an. OE1KBC hat z.B. im DMR System 2321001. (232...OE 1...Wien 001...lfd.Nr.)